デジタルワイヤレス補聴援助システム Roger
ロジャー クリップオンマイク

Roger Clip-On Mic

取扱説明書（操作編）

はじめに

このたびはフォナック社のデジタルワイヤレス補聴援助システム Roger（ロジャー）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご利用の前に本取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。お読みになったあとは大切に保管し、必要なときにお読みください。

別紙「安全上のご注意」も必ずお読みください

1. 本体付属品

ロジャー クリップオンマイク

充電スタンド

ステッカー

AC アダプター

ミニピンプラグ-マイクロ USB ケーブル

ネックストラップ

ミニピンプラグ・オーディオ・ケーブル

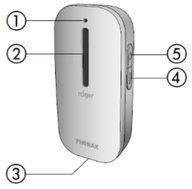
ポーチ

オーディオプラグ変換ケーブル

・クイックガイド　・安全上のご注意　・保証書
・取扱説明書（本書）

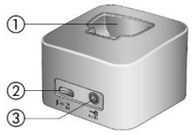
2. 各部の名称

ロジャー クリップオンマイク



① インジケーター
② マイクロホン
③ マイクロ USB 端子
④ 追加ボタン
⑤ 電源ボタン

充電スタンド



① ロジャー クリップオンマイク差込口
② 充電用端子（マイクロ USB）
③ 外部入力端子（3.5mm）

3. ロジャー クリップオンマイクの準備

1. ロジャー クリップオンマイクを充電する
ロジャー クリップオンマイクには繰り返し充電が可能なリチウムポリマー充電池が使用されています。
2. 充電方法
充電スタンドに AC アダプターを接続し、ロジャー クリップオンマイクを差し込みます。
   - AC アダプターにつないだままにしても、ロジャー クリップオンマイクのバッテリーは過充電されません。
   - 充電中もロジャー クリップオンマイクを使用できます。

AC アダプターを直接ロジャー クリップオンマイクに接続することもできます。

3. 電池残量
充電が必要になると、インジケーターが赤く点滅して通知します。詳しくは「12.インジケーターの表示」をご覧ください。

4. ロジャー クリップオンマイクの基本性能

充電池について

使用可能時間：約 4.5 時間　　充電時間：約 2 時間

使用可能距離について

通常の使用　　室内：約 15m／屋外：約 10m

- ネットワーク追加･受信機チェックは送信機から 10cm 以内で行ってください。
- 高出力の電気製品が近くにある場合や金属に囲まれた部屋などでは使用可能距離が短くなる場合があります。
- 室内で安定して使用することができる距離は約 10m です。
- 装着する人の体が電波を遮り、ロジャー クリップオンマイクからの音が途切れることがあります。このような場合は、ロジャー受信機の方向に体を向けて使用してください。

5. ボタンの扱い方

本書でのボタン操作は以下のとおりです。

・ ボタンを押す	ボタンを短く一回押す
・ ボタンを○回押す	ボタンを指定された回数繰り返し押す
・ ボタンを長押しする	特定の動作を始めるまで（2～3 秒または指定の長さ）押し続ける

6. ロジャー クリップオンマイクの使用方法

基本的な使い方

あらかじめ、補聴器・人工内耳およびロジャー受信機を使用可能にしておきます。補聴器・人工内耳およびロジャー受信機の取扱説明書もあわせてご参照ください。

1. 電源を入れる
電源ボタン ⏻ を長押しして、電源をオンにします。インジケーターが白く一回点灯（●）します。

2. ロジャー受信機をネットワークに追加する
受信機から 10 ㎝以内の距離で、ロジャー クリップオンマイクの追加ボタン ⛓ を押すと受信機がネットワークに追加されます。結果はインジケーターに表示されます。

（インジケーター表示）

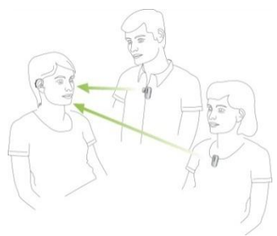
●●●	接続成功
●●	受信機が見つかりません
●●●	互換性のない機器です

ネットワークへの追加は最初に一回だけです。一度ネットワークに追加したマイクは、電源を入り切りしてもネットワークに参加し続けます。
受信機が複数ある場合は、受信機一台ずつネットワークに追加する作業を行います。

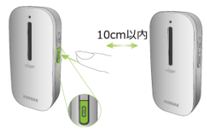
3. マイクロホンに向かって話す
ロジャー クリップオンマイクからの音が聞こえているかを確認するには、マイクロホンを軽く指でこすり、擦った音がロジャー受信機装用者に聞こえているかを確認します。
4. 終了する
ロジャー クリップオンマイクの電源をオフにするには、電源ボタン ⏻ を長押しします。

複数のマイクロホンを使用する

ロジャーでは複数のマイクロホンを同じネットワークに追加することが出来ます。これを MTN（マルチ・トーカー・ネットワーク）と呼び、最大 10 台のマイクロホンを使用できます。



2 台目以降（子機）として使用したいロジャー送信機から 10 ㎝以内の距離で、1 台目（親機）のロジャー クリップオンマイクの追加ボタン ⛓ を押すとマイクロホンがネットワークに追加されます。



複数のロジャー クリップオンマイクを使用する場合、親機の目印としてステッカーを使用すると便利です。

- ネットワークに追加されたマイクロホンは 1 台ずつしか音が飛ばないように設計されています。親機と子機で優先順位の差はありません。
- ロジャー クリップオンマイクに追加できるマイクロホンは、ロジャー クリップオンマイクのみです。ロジャー ペンとロジャー クリップオンマイクを同じネットワークで使用する場合は、ロジャー ペンを親機としてネットワークを作成してください。

新しいネットワークを作成する

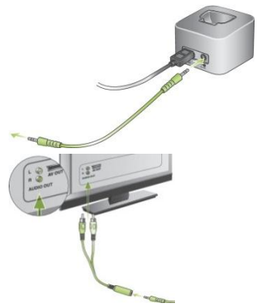
追加ボタン ⛓ を 7 秒以上押すと現在のネットワークを破棄し、新しいネットワークを作ることができます。新しいネットワークを作成した時点で、そのロジャー クリップオンマイクはネットワークから離脱します。

7. 外部音響機器との接続（外部入力端子）

充電スタンドを使用する

テレビなど、決まった場所で使用する音響機器と接続する場合は、充電スタンドの外部入力端子を使用すると便利です。

充電スタンドの外部入力端子を、音響機器の音声出力端子（ヘッドフォン端子等）に接続します。



必要に応じて、オーディオプラグ変換ケーブルを使用してください。

充電スタンドに AC アダプターが接続されていれば、ロジャー クリップオンマイクの電源がオフの場合でも、外部入力を感知して自動的に電源が入ります。

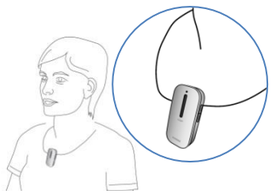
ロジャー クリップオンマイクの USB 端子に接続する

モバイル機器など、手元に置いて使用する機器と接続する場合は、ロジャー クリップオンマイクのマイクロ USB 端子を使用します。

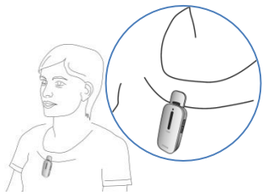
まずミニピンプラグ-マイクロ USB ケーブルと音響機器を接続し、次にロジャー クリップオンマイクのマイクロ USB 端子にケーブルを接続します。
いずれの方法でも、外部入力の音声が入っている間は、ロジャー クリップオンマイクのマイクロホンは無効になります。

8. ロジャー クリップオンマイクの使用スタイル

ロジャー クリップオンマイクは胸元に取り付け、口元から 15cm 以内の場所で使用します。
衣服のデザインに合わせて様々な留め方が可能です。



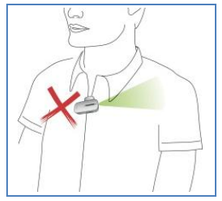
襟に留める（クリップは下向き）



服に留める（クリップは上向き）

ボタンとボタンの間に留める（クリップは横向き）

誤った留め方

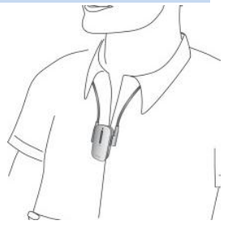


←マイクが口元を向いていない

マイクロホンが口元から離れている→

9. ネックストラップの使い方

クリップで留めることが難しい場合は、付属のネックストラップを使用します。



ロジャー クリップオンマイクへの取り付け方法

ネックストラップを、ロジャー クリップオンマイクのクリップにしっかり挟み込みます。

取り外す場合は逆の手順を行います。

装着方法

ネックストラップはジョイント部分で左右に切り離すことができます。首に掛けるとき、外すときは、ジョイント部分を切り離してください。

長さの調整もジョイント部分で行います。

10. ミュート

ロジャー クリップオンマイクを使用中、聞き手に音声を聞かせたくない時に一時的にミュート（マイクロホン無効）にすることができます。

電源ボタン ⏻ を押すとミュートになります。
解除するにはもう一度電源ボタン ⏻ を押します。

11. ロジャー クリップオンマイクのリセット

ロジャー クリップオンマイクが何らかの原因で反応しなくなったり、動作が不安定になったりした場合、リセットを行うことで回復することができます。
リセットは、電源ボタン ⏻ と追加ボタン 🔗 を同時に 7 秒間長押ししてください。

12. インジケーターの表示

インジケーター表示	内容
	電源オン
	動作中表示
	電源オフ
	外部入力
	ミュート
	充電中
	充電完了
	要充電
	MTN 親機が見つかりません。

- 親機となるロジャー送信機のスイッチを入れ、使用可能な範囲内にあることを確認してください。
- 現在のネットワークを破棄して、新しいネットワークを開始したい場合は、インジケーターがオレンジ色に変わるまで、追加ボタン 🔗 を 7 秒長押ししてください。新しいネットワークで使用するには、ロジャー クリップオンマイクとロジャー受信機をもう一度ネットワークに追加してください。

13. トラブルシュート

電源が入らない

- 充電してください。

話し声がはっきりと聞こえない

- マイクロホンを話し手の口元に近付けてください。
- マイクロホンの穴を手で覆わないようにしてください。
- ロジャー クリップオンマイクと受信機の距離を近づけてください。

電源がオンになっているのに音声が聞こえない

- マイクロホンがミュートになっている場合、解除してください。
- 受信機が補聴器および人工内耳にしっかりと接続されていることを確認してください。
- 補聴器および人工内耳を、Roger が使えるプログラム（Roger/FM+M または T コイル+M など）に切り替えてください。
- 受信機をロジャー クリップオンマイクの 10cm 以内に近付け、追加ボタン 🔗 を押してください。
- MTN を使用している場合、親機の電源がオンになっていることを確認してください。

音声が途切れる

- ロジャー クリップオンマイクと受信機の距離を近づけてください。
- ロジャー クリップオンマイクと受信機の間に障害物がなく、見通せる範囲で使用してください。

外部入力端子からの音量が小さい

- 外部入力に接続した機器のボリュームを調節してください。

ロジャー クリップオンマイクが作動しない

- リセットしてください。

14. 保証期間とアフターサービス

保証期間とアフターサービスについては、「安全上のご注意」をご覧ください。

Memo

販売店名

製造販売業
フォナック・ジャパン株式会社
〒141-0031
東京都品川区西五反田 5-2-4
レキシントン・プラザ西五反田
TEL0120-06-4079（お客様相談窓口）
FAX0120-23-4080
www.phonak.jp

デジタルワイヤレス補聴援助システム Roger
ロジャー クリップオンマイク

Roger Clip-On Mic

安全上のご注意

このたびはフォナック社のデジタルワイヤレス補聴援助システム Roger（ロジャー）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。お使いになる前に、取扱説明書とこの「安全上のご注意」をよくお読みになり、正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、お使いになる人や他人への危害、財産への損傷を未然に防ぐための内容を記載しておりますので、必ずお守りください。
次の表示区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

⚠危険	この表示は取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
⚠警告	この表示は取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	この表示は取り扱いを誤った場合、「傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される」内容です。

1. ロジャー クリップオンマイク、バッテリーの取り扱いについて

⚠危険

- 弊社が指定したバッテリーを必ず使用してください。指定以外のバッテリーを使用した場合、ロジャー クリップオンマイクやバッテリー、その他機器を漏液、発熱、破裂、発火、故障させる原因となります。
- 分解、改造をしないでください。感電、火災、故障、けがなどの原因となります。
- 濡らさないでください。発熱、感電、火災、故障、けがなどの原因となります。使用場所や取り扱いに注意してください。
- 火のそばや直射日光の強いところ、炎天下の車内など高温の場所で使用したり放置したりしないでください。機器の変形、故障、バッテリーの漏液、発熱、破裂、発火、性能や寿命の低下の原因となります。

⚠警告

- 強い衝撃を与えたり投げつけたりしないでください。バッテリーの漏液、発熱、破裂、発火や機器の故障、火災の原因となります。
- 所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電をやめてください。漏液、発熱、破裂、発火の原因となります。
- 使用中や充電中、保管時に異臭、発熱、変色、変形など今までと異なる症状がある際には、直ちに以下の作業を行ってください。そのまま使用すると発熱、破裂、発火またはバッテリーの漏液の原因となります。

1. 電源プラグをコンセントから抜く。
2. ロジャー クリップオンマイクの電源を切る。

- 航空機内など電子機器の使用を禁止された区域ではロジャー クリップオンマイクの電源を切ってください。
- 電子機器や医療用電気機器に影響を与える場合があります。病院など電波を発する機器の使用に制限がある場所では各機関の指示に従ってください。
- ペースメーカーなど医療機器の装用者がロジャー クリップオンマイクを使用する際は医療機器製造会社や医師の指示に従ってください。

⚠注意

- 過度の湿気や温度を避けてください。特に夏の時期、窓や車のフロントガラスの近くには置かないようにしてください。
- 充電の際にロジャー クリップオンマイクや AC アダプターの温度が高くなることがあります。

2. AC アダプターの取り扱いについて

⚠警告

- 付属の AC アダプターを使用してください。
- 濡れた手で AC アダプターのコードやコンセントに触れないでください。感電の原因となります。
- 濡らさないでください。発熱、感電、火災、故障、けがなどの原因となります。
- 使用場所や取り扱いに注意してください。風呂場などの湿気の多い場所では使用しないでください。感電の原因となります。
- 長時間使用しない場合、電源プラグをコンセントから抜いてください。感電、火災、故障の原因となります。
- コンセントにつながれた状態で、充電用端子に手や指など体の一部を触れさせないでください。感電、傷害、故障の原因となります。
- AC アダプターをコンセントに差し込むときは金属類を触れさせないよう注意し、確実に差し込んでください。誤った場合、感電、ショート、火災の原因となります。
- 指定の電源、電圧で使用してください。誤った場合、火災、故障の原因となります。
- 電源プラグについたほこりは、拭き取ってください。火災の原因となります。
- 雷が鳴り出したら、ロジャー クリップオンマイク、AC アダプターには触れないでください。落雷、感電の原因となります。
- 充電中は AC アダプターを安定した場所に置いてください。また AC アダプターを布などで覆ったり、包んだりしないでください。火災、故障の原因となります。

⚠注意

- AC アダプターをコンセントから抜く場合はコードを引っ張らず、電源プラグを持って抜いてください。感電、火災、故障の原因となります。
- AC アダプターのコードの上に重いものを載せないでください。感電、火災の原因となります。

■安全上の注意点

- 3 歳未満のお子様の手の届かないところに保管してください。
- 取扱説明書に記された以外の方法（例：首の周りに USB ケーブルを掛けるなど）で本製品を使用しないでください。
- 落下や過度の振動、衝撃を与えないでください。
- 乾燥させる目的で電子レンジやその他加熱を行う装置は使用しないでください。
- お手入れの際、家庭用洗剤（洗濯粉・石鹸など）やアルコールは絶対に使用しないでください。
- 長さが 3m を超える USB またはオーディオケーブルを接続しないでください。
- 使用しない時は、電源をオフにし安全な場所に保管してください。
- X 線照射、CT または MRI スキャンは、機器を破壊、または悪影響を与える可能性があります。
- 各プラグや開口部に汚れや異物が入らないよう注意してください。

■その他の注意事項

- 高出力の電気製品が近くにある場合や金属で囲まれた部屋などで使用する場合、本製品の使用可能距離が短くなる場合があります。
- お手入れの際は水や洗剤を使用しないでください。
- 本製品の修理はフォナック・ジャパンまたはフォナック・ジャパンの指定するサービスセンターでのみ可能です。
- お客様によるロジャー クリップオンマイクのバッテリー交換はできません。バッテリーを取り外さないでください。
- 充電池は消耗品です。放充電を繰り返すごとに使用可能時間は徐々に短くなります。充電を行っても使用可能時間が短く感じられる場合は電池交換が必要です。
- 電池交換は保証期間にかかわらず有償です。

3. 保証期間とアフターサービス

- 本製品（ロジャー クリップオンマイク本体、充電スタンド、AC アダプター）の無償保証期間は、お買い上げ日より 2 年間です。
- 不具合がある場合は修理します。
- 無償保証期間が過ぎて不具合がある場合、有償修理となります。
- 保証期間内であっても、お客様による誤った使用、過失、改造による故障の場合、有償修理となる場合があります。
- 製品に同梱されている保証書に「販売店名」、「お買い上げ日」などが記載されていることを確認し、大切に保管してください。
- 修理を依頼する際、お求めの販売店までご連絡ください。修理の際には保証書が必要です。
- 本製品のバッテリー交換は有償となります。
- 本製品は付属品を含め、改良のため予告なく製品の全部または一部を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

保証について
日本国内における保証期間
日本国内における本製品の無償保証期間は、お買い上げ日より 2 年間です。無償修理の際、保証書が必要になりますが、製品に同梱されている保証書に「販売店名」、「お買い上げ日」の記載があることを確認の上、大切に保管してください。

日本国外における保証期間（国際保証）
日本以外の国における本製品の無償保証期間は、お買い上げ日より 1 年間です。保証対象はアクセサリーパーツを除く機器本体となります。国際保証書に「販売店名」、「お買い上げ日」の記載があることを確認の上、大切に保管してください。
当規定は上記の修理保証規定により交換・修理をお約束するものであり、法律上のお客様の権益を制限するものではありません。

保証適用除外
お客様または第三者の誤った使用・過失・改造による故障および損傷に対しての修理に関しては、保証期間内であっても保証適用外となります。修理は、フォナックが指定するサービスセンターでのみ行ってください。また、専門家による調整やアフターケア等のサービスに対しても、保証対象ではありません。
ロジャー クリップオンマイクのバッテリー交換は有償となります。バッテリー交換希望の際は販売店までお問い合わせください。

Local Warranty
Please ask the hearing care professional, where you purchased your hearing aid, about the terms of the local warranty.

International Warranty
Phonak offers you a one year limited international warranty valid starting from the date of purchase. This limited warranty covers manufacturing and material defects in the hearing aid itself, but not accessories such as batteries, tubes, ear modules, external receivers. The warranty only comes into force if a proof of purchase is shown. The international warranty does not affect any legal rights that you might have under applicable national and legislation governing sale of consumer goods.

Warranty Limitation
This warranty does not cover damage from improper handling or care, exposure to chemicals or undue stress. Damage caused by third parties or non-authorized service centers renders the warranty null and void. This warranty does not include any services performed by a hearing care professional in their office.

4. シンボルマークの説明

CE 記号は、この機器が欧州連合の指令 1999/5/EC の基本規定条項に適合していることを示しています。

この記号は、補聴器を使われる人が取扱説明書に書いてある内容を読み理解してもらうことが大事であることを示しています。

この記号は、通常と異なるごみ処理が要求される可能性があることを意味します。処分される際はお住まいの自治体が定める方法に従ってください。

使用/輸送/保管時の環境条件(温度/湿度/気圧)

製品の輸送・保管時の周囲温度は-20℃から 60℃の間、使用時の周囲温度は 0℃から 40℃の間でなければなりません。

製品の輸送・保管時の環境は湿度 90%以下、使用時の周囲温度は 95%以下（いずれも結露しないこと）でなければなりません。

製品の輸送・保管・使用時の気圧は 500 から 1100hPA の間でなければなりません。

販売店名

製造販売業
フォナック・ジャパン株式会社
〒141-0031
東京都品川区西五反田 5-2-4
レキシントン・プラザ西五反田
TEL0120-06-4079（お客様相談窓口）
FAX0120-23-4080
www.phonak.jp

PHONAK life is on